NEWS RELEASE

平成25年11月21日

報道関係各位

センチュリー、家庭用コンセントから充電して
非常時に使える200W蓄電源
さらに、無停電機能付き
「停電の見張り番mini －BLACKOUT GUARD－」発売開始

PC周辺機器並びに携帯アクセサリーメーカーの株式会社センチュリー（本社：東京都台東区）は、家庭用コンセントから充電して非常時に使えて、さらに無停電機能が付いた200W蓄電源『停電の見張り番mini －BLACKOUT GUARD－ （BG-200）』（価格：99,980円**(税抜き)**）を12月中旬（予定）より発売いたします。

■製品概要　停電の見張り番mini －BLACKOUT GUARD－ （BG-200）

本製品は、いつも利用している家庭用のコンセントから電気を蓄えて、いざという時に使える大型リチウム200W蓄電源です。さらに本製品には無停電機能を搭載。不意の停電でも接続機器の電源を落とさずに連続して使用できます。本製品の主な特長と致しましては、下記の8点があげられます。

【主な特長】

（1）**200Wまでの家庭用電化製品などに対応**した非常用の電源装置

（2）極めて安全性に優れた**リン酸鉄リチウム電池**を採用。リン酸鉄リチウム電池の特長は下記のとおりです

　（2）-1　他の電池に比べて長寿命。本製品は**約3,000回の充放電が可能**

　（2）-2　発火の可能性が極めて少なく安全性が高い

　（2）-3　メモリー効果がなく電池の劣化を軽減

　（2）-4　自己放電が少ない。本製品の放電率はひと月にわずか3%

（3）**無停電機能付き**（0.01秒以内の電源切替）

　停電を検知して0.01秒以内に内蔵電池電源へ切替えることで接続機器を連続して稼動させます（AC100V）

（4）**停電に備えて電源コンセントへ接続したまま（常時接続）**で使用可能

　その際には**電池残量が95%以下になると自動で充電を再開**。

（5）AC100Vの出力コンセントに加え、小型モバイル機器等にも対応できる**USB出力ポート付き**

（6）非常時に便利な**AM/FMラジオ**、**LEDライトを搭載**

（7）小型で軽量。**重量が約5kgの軽量化を実現**

（8）**PSE（電気用品安全法）取得製品**

NEWS RELEASE

【使用時間の目安】

■本体付加機能の使用可能時間の目安（フル充電時で単独使用の場合）

付加機能	使用可能時間
AM/FMラジオ	約300時間
1W LEDライト	約190時間

■接続機器の使用可能時間の目安（フル充電時で単独使用の場合）

接続機器	機器の消費電力	使用可能時間
液晶テレビ32型	150W	1.5時間
ノートパソコン	50W	4時間
通信モデム一式	15W	13時間
LED電気スタンド	10W	20時間
DC扇風機（弱～強）	1.5～42W	120～4.5時間

接続機器	フル充電可能回数
携帯ゲーム機	23回
スマートフォン	30回

※消費電力が200Wを超える機器には使用できません。

本製品は様々な電化製品に対応。ご家庭のみならず、オフィスや店舗、各種施設などで、不意の停電に役立つ製品となっております。

■停電の見張り番mini BLACKOUT GUARD （BG-200） 価格：99,980円(税抜き)

参考URL：http://www.century.co.jp/products/zak/bousai/cat447/bg-200.html

▲製品画像①

▲製品画像②

▲製品画像③（側面）

NEWS RELEASE

CENTURY

※電源装置として安全性が認められている、PSE(電気用品安全法)取得商品です。

家庭用100Vコンセントから簡単蓄電！

オフィスやご家庭の家庭用100Vコンセントから**簡単蓄電**。
AC100Vと、USB DC5Vの出力ポート搭載！安心性に優れている
リン酸鉄リチウム電池だから繰り返しの充電による劣化が少なく、長く使えます。

NEWS RELEASE

CENTURY

200W電源で複数の機器に同時使用・充電可能！

消費電力の合計が200W以内なら複数の機器の使用・充電が同時にできます。

UPS（無停電装置）で停電など不意の電源断にも電源供給

UPS（無停電装置）機能付きなので、家庭用コンセントから供給が止まっても自動的に0.01秒で、蓄電されている電力から供給を開始し、途切れることなく電力供給するので、とっても安心です！

NEWS RELEASE

■製品仕様	
■製品名	： 停電の見張り番mini -BLACKOUT GUARD-
■型番	： BG-200
■サイズ	： 292(H)×360(W)×120(D)mm
■重量	： 約5.0kg
■蓄電池容量	： 240Wh(5Ah×48V)
■電池種	： リン酸鉄リチウム二次電池
■インバータ容量	： 200W
■出力ポート	： AC100Vコンセント×1、USBポート×1
■定格入力電圧・電流	： AC100V、3.5A、50/60Hz
■定格出力電圧	： AC100Vサイン波、50/60Hz(手動切替式)・DC5V
■充電時間	： 約3時間
■充電可能回数	： 約3,000回(※使用状況や使用環境などにより異なります。)
■電池自己放電率	： 1ヵ月で約3%
■ラジオ	： FM76MHz～90MHz、AM530kHz～1600kHz
■ライト	： 1W(LED)
■使用温度	： 出力時：0～40℃/充電時：0～55℃

■製品内容		
■本体	■AC入力コード	■取扱説明書兼保証書

◆株式会社センチュリーについて(http://www.century.co.jp/)

～　日本という国の、安全の見張り番になりたい　～

2011年に、突然日本を襲った東日本大震災。それは私たちに自然の恐ろしさと人間の大切さを改めて教えてくれました。そして、普段からの正しい災害対策の必要性がいま問われています。当社は、いつ起きるかわからない地震などの地異、そして停電などの災害を“1秒でも早く、確実にお知らせする”製品や、“災害時に安心して生活できる”製品の開発に取り組んでおります。

本件のお問い合わせ先
〒110-0016 東京都台東区台東2-28-5
株式会社センチュリー 企画営業広報室 平田 圭一
TEL：03-6240-1182 FAX：03-5818-3560
E-mail:hirata@century.co.jp